

Découverte de restes
de *Rhinoceros (Coelodonta) tichorhinus* CUV.
et d'*Equus caballus* LIN.,
aux Carrières Dubois à Maisières-lez-Mons (*),
par M. MARTIAL.

Au cours d'un travail proposé par notre professeur de Géologie, M. F. RACHENEUR, pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur-Technicien Géologue et en Travaux publics, nous fûmes amené à étudier les terrains des Carrières Dubois, à Maisières-lez-Mons.

Ces carrières comprennent actuellement deux sièges d'extraction dénommés « Carrière Nord » et « Carrière Sud ». Elles sont situées à environ 500 m au Nord du clocher de l'église.

D'après la carte au 20.000^e, les alluvions actuelles du ruisseau des Brognons, affluent de la Haine, coulant à 500 m à l'Ouest des exploitations, se trouvent à l'altitude + 40. La surface du sol des carrières atteint + 55 m.

(*) Texte remis en séance.

La Carrière Sud montre la coupe suivante :

| | Épaisseur. |
|------------------------------------|------------|
| <i>Pléistocène</i> : | |
| Sable limoneux calcaireux | 1,50 |
| <i>Turonien</i> : | |
| a) Craie verte de Maisières | 3,00 |
| b) Meulière. | |

On observe dans la Carrière Nord :

| | Épaisseur. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Pléistocène</i> : | |
| a) Sable limoneux calcaireux, renfermant à 0,50 m de profondeur un os de <i>Rhinocéros</i> ⁽¹⁾ (longueur 16 cm, diamètre 7 cm) ... | 1,00 |
| b) Sable gris clair, calcaireux, avec menus débris de silex, craie blanche, nodules de marcassite, de roches primaires, de fossiles crétaciques remaniés. | |
| Nous avons découvert dans cette couche une molaire supérieure de <i>Rhinoceros tichorhinus</i> et une deuxième molaire inférieure d' <i>Equus caballus</i> . | |
| Nous n'avons pas trouvé de traces d'Industrie humaine. | |
| Cette couche n'existe pas dans la Carrière Sud | 0,10 |
| | Épaisseur |
| <i>Turonien</i> : | |
| a) Craie verte de Maisières | 1,20 |
| b) Banc de meulière, recoupé sur 3 m d'épaisseur, sans atteindre la base. | |

Les restes de *Rhinoceros* et d'*Equus caballus* se trouvent respectivement à environ 14,90 et 13,90 m au-dessus du niveau des alluvions modernes du ruisseau des Brognons.

Les formations qui les renferment représentent donc une ancienne terrasse de ce ruisseau.

Ces découvertes complètent une trouvaille semblable, faite par F. HALET, dans des dépôts de terrasse de la Trouille, situés à environ 13 m au-dessus de la vallée actuelle, c'est-à-dire dans des conditions de gisement fort semblables à celles que nous décrivons ici.

(1) La détermination des divers ossements signalés ici est due à l'obligeance de MM. DE HEINZELIN, STOCKMANS et CASIER, de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, que nous remercions ici très vivement. Nous remercions aussi M. DUBOIS, Maître de Carrières, qui a très aimablement facilité nos recherches.

Rappelons enfin que la présence d'ossements de *Rhinoceros tichorhinus* est connue depuis d'assez longue date dans des formations pléistocènes de la vallée de la Meuse dans la région liégeoise.

Tenke (Haut-Katanga).

Février 1956.

BIBLIOGRAPHIE.

- TAVERNIER, R., Prodrôme d'une description géologique de la Belgique (*Le Quaternaire*, Liège, 1954.)
- HALET, F., Découverte d'une molaire de *Ceodonta Antiquitatis* dans le Pléistocène de la vallée de la Trouille, près de Givry. (*Bull. Soc. Belge de Géologie*, t. XLVII, 1937, p. 80.)
- LOHEST, M., Découverte de *Rhinoceros tichorhinus* CUV. à Liège. (*Ann. Soc. Géol. de Belgique*, t. 26, 1898-1899, Bull. pp. LXXIV.)
- FIRKET, A., Limon fossilifère quaternaire de la vallée de la Meuse. (*Ibid.*, t. VIII, 1881, Bull. p. CXVII.)

DISCUSSION.

M. R. Cambier rappelle que des restes de la faune pléistocène ont souvent été trouvés dans la région, à faible profondeur dans le sol. Personnellement il possède plusieurs andouillers de renne (Cervus taraudus) provenant d'une fouille au lieu dit Les Wartons.



EXCURSION DU 6 MAI 1956.

Le 6 mai 1956 un groupe de membres de la Société a visité, sous la conduite de notre collègue le Professeur R. MARLIÈRE, les tranchées du nouveau canal Nimy-Blaton dans la traversée du mont des Groseilliers à Blaton. Ils ont pu y observer sous le Turonien et le Cénomaniens, la recoupe et le contact du Namurien et du Viséen, le premier contenant de nombreux fossiles animaux et végétaux.

Assistèrent à cette excursion : MM. CH. ANCION, R. FRAD-COUR, A. LOMBARD, R. MARLIÈRE, G. FARTEMS, E. DUSART et fils, abbé DELCOURT, P. PASTEELS, A. DELMER, R. GOVAERTS, R. LEGRAND, A. BEUGNIES, J. BOUKAERT, H. VAN HUFFEL, B. MANES, G. MORTELMANS, G. DEWITTE, M. et M^{me} P. DEMORE et fils, M. et M^{me} CH. CAMERMAN, M. et M^{me} DE ROUBAIX et fils, M^{me} A. JAMOTTE.
